

Giải bài tập SGK Tiếng Anh lớp 12:

## Unit 9: Deserts

**A. Reading** (Trang 96-97-98-99 SGK Tiếng Anh 12)

**Before you read** (*Trước khi bạn đọc*)

- **Work in pairs.** Ask and answer the following questions. (*Làm việc theo cặp. Hỏi và trả lời các câu hỏi sau.*)

1. What do you know about deserts? (*Bạn biết gì về sa mạc?*)

=> Deserts are the large areas of sand without tree and water, but with severe climates, very hot during the day, and very cold at night. There is very little rainfall there; very few people and animals live except for in oases.

2. What kinds of plants and animals live in a desert? (*Loại động thực vật nào sống ở sa mạc?*)

=> In a desert, only cacti and a kind of spinifex can grow. No kind of animals can live in deserts.

3. Name some of the countries which have deserts. (*Kể tên một số đất nước có sa mạc.*)

=> Mexico, China, Australia, Mongolia, the USA and in North Africa ... have deserts.

**While you read** (*Trong khi bạn đọc*)

Read the passage and do the tasks that follow. (*Đọc đoạn văn làm bài tập theo sau.*)

**Hướng dẫn dịch:**

Ba miền sa mạc lớn gần như bao quanh trung tâm nước Úc. Phía bắc đồng bằng Nullabor là sa mạc Great Victoria. Ở phía tây, sa mạc Gibbon, Great

Sandy và Tanami tạo thành một vùng cát mênh mông. Phía bắc hồ Eyre là sa mạc Simpson, vùng đất cuối cùng ở Úc được khám phá.

Sa mạc Simpson nằm giữa hồ Eyre ở phía Nam, rặng Macdonnell ở phía bắc, sông Diamantina và Mulligan ở phía đông, sông Macumba và Finke ở phía tây. Vào năm 1845, người châu Âu đầu tiên đi vào sa mạc Simpson. Dù vậy, sa mạc này vẫn còn là điều bí ẩn cho đến khi Madigan thực hiện một cuộc trắc lượng trên không vào năm 1929. Ông đã đặt tên sa mạc là Simpson, theo tên vị Chủ tịch chi nhánh miền nam của Hội Địa lý Hoàng gia Úc.

Năm 1936, Colson và một thổ dân Úc cưỡi lạc đà băng qua sa mạc. Họ du hành dọc theo ranh giới giữa miền nam nước Úc và Hạt Bắc. Ba năm sau, Madigan tiến hành một cuộc thám hiểm khoa học băng qua các đụn cát theo một lộ trình lệch về phía bắc. Cả Colson lẫn Madigan đều đi về hướng đông băng qua sa mạc Simpson.

Trong sa mạc Simpson có rất nhiều đụn cát. Ở khu vực phía tây sa mạc là mạng lưới đụn cát thấp, phần lớn thấp dưới 10 mét. Cỏ đụn cát mọc ở phần cát xốp trên đỉnh, còn cỏ spinifex mọc ở hành lang giữa các đụn cát và trên những sườn núi vững chãi hơn.

Ở phía bắc sa mạc, các đụn cát song song nhau và được chia cách bởi các hành lang đầy cây bụi thấp và trống trải. Cỏ spinifex mọc trên sườn đụn cát. Các đụn cát ở đây thường có màu nâu đỏ thẫm, nhưng ở khu vực giữa Queensland, Nam Úc và Hạt Bắc thì cát có màu nhạt hơn. Các hồ nước mặn khô cạn dài đến 70 km và rộng đến 15 km nằm giữa những đụn cát cao đến 20 m.

**Task 1.** Give the Vietnamese equivalents to the following words or phrases. (*Cho nghĩa tiếng Việt tương đương của những từ hay cụm từ sau.*)

1. stretch: dài, trải      2. sandy: có cát      3. aerial survey: trắc lượng trên không

4. Royal Geographical Society of Australia: Hội địa lý Hoàng Gia Úc

5. Australian Aborigine: thổ dân Úc      6. dune: đụn cát

7. sloping: dốc thoải thoải      8. steep: dốc đứng, dốc ngược      9. hummock: gò, đống

10. crest: đỉnh (gò/đống)      11. spinifex: cỏ lá nhọn sống ở vùng sa mạc Úc

**Task 2.** Decide whether the statements are true (T) or false (F). (*Xác định xem các phát biểu sau là đúng (T) hay sai (F).*)

**Gợi ý:**

1. F    2. F    3. T    4. F    5. F    6. T

**Task 3.** Answer the following questions. (*Trả lời các câu hỏi sau.*)

1. What are the names of the three great stretches of sandy desert which circle the centre of Australia? (*Tên của 3 miền sa mạc lớn bao quanh trung tâm nước Úc?*)

=> They are Great Victoria, Gibbon, Great Sandy, Tanami Deserts and Simpson Desert.

2. Where is the Simpson Desert? (*Vị trí của sa mạc Simpson?*)

=> It lies between Late Eyre in the south, the Macdonnell Ranges in the north, the Mulligan and the Diamantia Rivers in the east, and the Macumba and Finke Rivers in the west.

3. When did the first European enter the desert? (*Người châu Âu đầu tiên đi vào sa mạc là khi nào?*)

=> In 1845.

4. Who was Simpson? (*Simpson là ai?*)

=> He was the President of the South Australian Branch of the Royal Geographical Society of Australia.

5. How did E. A. Colson and an Australian Aborigine travel across the desert? (*E. A. Colson và một thổ dân Úc đã du hành qua sa mạc bằng cách nào?*)

=> They took camels across the desert.

6. What are the dunes like in the western and northern parts of the desert? (*Những đụn cát ở khu vực phía tây và phía bắc của sa mạc trông như thế nào?*)

=> In the western part, they are short, mostly less than 10 meters high, and in the northern part, they are parallel and up to 20 meters high.

7. How many kinds of grass grow in the Simpson Desert? What are they? (*Có bao nhiêu loại cỏ mọc trong sa mạc Simpson? Đó là những loại cỏ nào?*)

=> Two. They are hummock grasses and spinifex.

**After you read** (*Sau khi bạn đọc*)

*Read this story and answer the questions that follow. (Đọc câu chuyện này và trả lời các câu hỏi theo sau.)*

### **Hướng dẫn dịch:**

Một phiên dịch người Việt đang dùng bữa tối với một doanh nhân người Mỹ trong một nhà hàng. Bữa tối rất ngon và cả hai đều cảm thấy rất ngon miệng. Vào cuối bữa, người phiên dịch hỏi vị doanh nhân "Ông muốn dùng gì để tráng miệng ạ?". Ngẫm nghĩ, vị doanh nhân đáp "Cây và nước".

1. Is the story funny? (*Câu chuyện có buồn cười không?*)

=> Yes, it is.

2. Where is the fun? (*Điều buồn cười ở đâu?*)

=> The interpreter mispronounced the word "dessert" (*tráng miệng*), and that made the businessman misunderstood that the interpreter was talking about "desert" (*sa mạc*).

Desert /'dezət/ : sa mạc

Dessert /di'zɜ:t/ : món tráng miệng

## **B. Speaking** (Trang 99 SGK Tiếng Anh 12)

**Task 1. Work in pairs.** Check the trees and animals that you think might exist in a desert. Explain your choice. (*Làm việc theo cặp. Hãy đánh dấu loài thực vật và động vật mà bạn nghĩ có thể tồn tại ở sa mạc. Giải thích sự chọn lựa của bạn.*)

banana: chuối      crocodile: cá sấu      eucalyptus: cây bạch hà      camel: lạc đà

cactus: xương rồng      fox: con chồn      date palm: cây chà là      dog: con chó

grass: cỏ      lizard: thằn lằn      frog: con ếch/ngóe      rabbit: thỏ

horse: ngựa      goat: con dê      buffalo: con trâu      sheep: con cừu

### **Gợi ý:**

- **Date palm, cactus, grass and camel** can exist in deserts because they don't need a lot of water and can stand the severe climate there.

**Task 2. Work in pairs.** Find out many natural features of a desert as possible. ... (*Làm việc theo cặp. Tìm ra càng nhiều đặc điểm tự nhiên của sa mạc càng tốt. Sau đó so sánh ghi chú của bạn với của cặp khác. Sử dụng các gợi ý bên dưới.*)

### **Gợi ý:**

- Natural features of a desert: hot, cold, dry, little rainfall, much sunshine, few grasses, few animals, few people, sandy, windy, ...

### **Gợi ý hỏi và trả lời:**

**A:** What do you know about the climate in the desert?

**B:** It is said that it's very hot in daytime and cold at night.

**A:** Please tell me about the rainfall. How often does it rain there?

**B:** It rarely rains there so everything is very dry.

**Task 3. Work in groups.** You are going on an expedition across a desert with some ... .  
(*Làm việc nhóm. Bạn sắp đi thám hiểm sa mạc với một vài người bạn. Thảo luận và lựa chọn 5 thứ quan trọng nhất mà bạn nên mang theo. Giải thích sự lựa chọn của bạn.*)

**Gợi ý:**

a knife: con dao      a gun: khẩu súng      a horse: con ngựa      food: thực phẩm

a box of match: diêm quẹt      a car: xe hơi      a camel: con lạc đà

a blanket: chăn, mền      water: nước      a mosquito net: màn, mùng

a cell phone: điện thoại di động      a walkman: máy nghe nhạc

**A:** What should we bring with us?

**B:** First of all, I think we should have camels. We can't use a car because there are no petrol stations in a desert and we can't store enough petrol for a expedition.

**C:** Next we should bring enough food, maybe canned food, and water as there are no shops and water in a desert.

**D:** The fourth thing is knives in case we run out of water, we can use them to cut cactus for water and help eat easily or protect from the attack of animals.

**A:** And the last thing I think we should bring with is boxes of matches, to make fires at night to warm or signals.

**B:** OK. In my opinion these things are necessary for us in the expedition.

### **C. Listening** (Trang 100-101 SGK Tiếng Anh 12)

**Before you listen** (*Trước khi bạn nghe*)

- **Work in pairs.** Ask and answer the following questions. (*Làm việc theo cặp. Hỏi và trả lời các câu hỏi sau.*)

1. What is a desert? (*Sa mạc là gì?*)

=> A desert is a large area of land where it is always very hot and dry and there is a lot of sand.

2. How is a desert formed? (*Sa mạc được hình thành như thế nào?*)

=> A desert can be formed by various causes, the major of which is global climatic change. The second cause is the misutilisation of land by humans such as poor land management and poor water management, and at present the deforestation.

3. Can human beings make a desert? Why/Why not? (*Con người có thể tạo ra sa mạc không? Tại sao/Tại sao không?*)

=> Yes. They can make a desert by the misutilization of land, and by the deforestation or overcultivation and incorrect irrigation methods.

- *Listen and repeat.*

Petroleum: dầu mỏ      Firewood: củi

**While you listen** (*Trong khi bạn nghe*)

**Task 1.** You will hear an expert talking about deserts, what they are and how ... . (*Bạn sẽ nghe một chuyên gia nói về sa mạc, chúng là gì và chúng được hình thành như thế nào. Nghe bài nói chuyện của ông ta và xác định xem các phát biểu sau là đúng (T) hay sai (F).*)

**Gợi ý:**

Hara (adj): cứng

Hard needles: lá kim (như lá thông) cứng

1. T 2. F 3. T 4. F 5. T

**Task 2.** Listen again and answer the following questions. (*Nghe lại và trả lời các câu hỏi sau.*)

1. What central theme does the talk examine? (*Chủ đề chính mà bài nói nghiên cứu đến?*)

=> It examines deserts, what they are and how they are formed.

2. What is a desert? (*Sa mạc là gì?*)

=> It is a hot, dry and sandy place. It is also a beautiful land of silence and space. The sun shines, the wind blows and time and space seem endless.

3. What causes the growing of the world's deserts? (*Điều gì gây nên sự gia tăng của sa mạc trên thế giới?*)

=> They are nature and humans.

4. In what way do rabbits contribute to the growing of deserts in Australia? (*Bằng cách nào mà loài thỏ góp phần vào sự gia tăng của sa mạc ở Úc?*)

=> They do it by eating every plant they find. This makes the land become desert.

**Task 3.** Listen to part of the expert's talk again and fill in the missing word(s). (*Nghe một phần bài nói của chuyên gia một lần nữa và điền từ còn thiếu.*)

**Gợi ý:**

- |              |                   |            |
|--------------|-------------------|------------|
| 1. 90%       | 2. smaller plants | 3. Prevent |
| 4. spreading | 5. capital        | 6. canals  |

**After you listen** (*Sau khi bạn nghe*)



**Work in groups.** Summarize the main ideas of the expert's talk. Use the following suggestions. (*Làm việc nhóm. Tổng kết các ý chính của bài nói của vị chuyên gia. Sử dụng các gợi ý sau.*)

**Gợi ý:**

**A:** We all know a desert is a hot, dry and sandy place as well as a beautiful land of silence and space full of sunshine and wind.

**B:** The size and location of a desert is always changing.

**C:** Deserts in the world are countries growing due to humans' destruction to his living environment: cutting down trees and destroying forests.

**A:** Facing this event, peoples on the earth are trying to prevent it. They plant green walls of trees across the edges of deserts.

**B:** Some governments have banned burning forests for farmland or cutting trees for firewood.

**C:** In other parts, people use other techniques such as pouring a covering of oil on sand areas, or building long canals or water-pipes to desert areas.

**Tapescript - Nội dung bài nghe**

**D. Writing** (Trang 102 SGK Tiếng Anh 12)

### **THE SAHARA DESERT**

**Study the information in the table below and write a composition about the Sahara Desert.** (*Nghiên cứu thông tin trong bảng dưới đây và viết một bài luận về Sa mạc Sahara.*)

**Bài luận gợi ý:**

**Bài luận số 1:**

The Sahara Desert, the largest desert in the world, is located in the northern Africa and occupied approximately 10 percent of the African continent

From the Atlantic Ocean in the west, the Sahara Desert stretches across Africa to the Red Sea and down to the highlands of Ethiopia, covering an area of 9,100 000 square kilometres, 1,610 kilometres wide and about 5,150 kilometres long from east to west.

The Sahara is one of the hottest region in the world, with arid land, and dry climate. In the hottest months, temperatures can rise over 50°C, and temperatures can fall below freezing point in winter. A single daily variation is from -0,5° c to 37,5°C. The Sahara is also extreme windy, which creates dust devils which can make the temperatures even hotter.

The surface of the desert ranges from large areas of sand dunes to stone plateaus, gravel plains, dry valleys and salt flats. People, can find some tablelands with an average elevation from 400 to 500 metres. Very few forms of animal and vegetable life can be seen in the Sahara. Plants and animals of the Sahara are more threatened by desiccation than the fauna and flora in other parts. The main trees can be seen are cactus, date palm and a form of Acacia.

In the vast area of sand and wind, people can find some species of mammals such as desert antelopes, gazelle, fox and jackal. Besides, there are some species of birds and reptiles.

The Sahara Desert is not well-protected. Unless people take appropriate measures to preserve, the flora and fauna of the Sahara is critically threatened with extinction.

## **Bài luận số 2:**

Sahara desert is the largest one in the world. It is in northern Africa. It extends from the Atlantic Ocean eastward past the Red Sea to Iraq. The desert lies largely in Morocco, Algeria, Tunisia, Libya, Egypt, Mauritania, Mali, Niger and Sudan. Its total area is more than 9,065,000 sq km. It's 1,610 km wide and about 5,150 km long from east to west. The land is arid and the climate is dry. It's very hot in summer and very cold in winter. There're few oases in the desert. There is sandy land and large dunes of sand. Tableland's average elevation from 400 to 500m. There are few forms of animal and vegetable life. The main trees are cactus, the date palm, and a form of acacia. Its main animals are gazelle, antelope, fox, jackal and camel.

## **E. Language Focus (Trang 103-104-105 SGK Tiếng Anh 12)**

### **Grammar**

**Exercise 1.** Add **so** or **but** and a comma where appropriate. (*Thêm so hoặc but và một dấu phẩy vào nơi thích hợp.*)

**Example:**

It began to rain, *so* I opened my umbrella.

It began to rain, *but* he didn't open his umbrella.

**Gợi ý:**

1. so    2. But    3. So    4. But    5. so    6. But    7. but    8. so

**Exercise 2.** Underline the correct alternative in the following sentences. (*Gạch dưới liên từ đúng trong những câu sau.*)

**Gợi ý:**

1. but    2. however    3. yet    4. so

5. but    6. However    7. however    8. but

**Exercise 3.** Add *so*, *therefore* or *however* where appropriate. (*Thêm so, therefore hoặc however vào nơi thích hợp.*)

**Gợi ý:**

1. so/therefore    2. so    3. so    4. Therefore

5. However    6. Therefore    7. so    8. However